

CADY V15A

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

CADY V15A ist ein Konditionierungsmittel für Industrielle Dampferzeuger und wird zur Behebung von Störungen in Dampfgeneratoren eingesetzt, die mit nur einfach enthärtetem Wasser gespeist werden.

CADY V15A besteht aus einer Mischung von Polyaminen mit einem hohen Molekulargewicht, alkalisierenden Aminen und Dispergiermittel, die ihm folgende Eigenschaften verleiht:

- Bildung einer Schicht auf der Metalloberfläche, die das Metall vor der korrosiven Wirkung des Wassers schützt und die Bildung von Ablagerungen jeglicher Art verhindert
- Neutralisierung der freien Kohlensäure im Zusatzwasser
- Effiziente Beseitigung von Verschlämmung
- Durch seine filmbildende Eigenschaft bewirkt CADY V15A die thermische Entgasung des Wassers und macht den Einsatz von Sauerstoffreduktionsanlagen überflüssig.

EINSATZGEBIETE

CADY V15A wird in allen Typen industrieller Dampferzeuger eingesetzt, insbesondere in Installationen, in denen der Dampf vor seiner Rückführung zum Behälter kondensiert.

VORGEHENSWEISE

CADY V15A wird vorzugsweise mit einer proportionalen Dosierung mittels einer Dosiereinrichtung ins Zusatzwasser gegeben.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Lesen Sie vor dem Umgang mit dem Produkt das Sicherheitsdatenblatt, informieren Sie das betreffende Personal und rüsten Sie es mit der entsprechenden Sicherheitsausrüstung aus.

DOSIERUNG

Die Dosierung liegt in der Regel zwischen 40 und 100 g/m³.

Um die zu schützenden Oberflächen ausreichend zu imprägnieren, sollte zu Beginn der Behandlung mit einer Überdosis gearbeitet werden.

Die Injektion und die Konzentration des Produktes werden je nach Eigenschaften der Anlage eingestellt.

KONTROLLEN

Die Konzentration an CADY V15A kann mittels Messung des Amin-Gehalts überprüft werden. Folgender Test kann dabei verwendet werden:

930.107 – Testset Cady V15/30

Die gesuchte Restmenge beträgt 2 bis 5 ppm

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	hellgelb schillernd
Geruch:	charakteristisch
Dichte [20°C]:	1.0 g/ml
pH-Wert:	11 – 12

VERPACKUNG

CADY V15A ist in Kanistern à 20 kg erhältlich.